

**PENGELOLAAN SURAT DENGAN MENGGUNAKAN *MICROSOFT*  
ACCESS PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN NEGERI 2  
PALEMBANG**



**LAPORAN AKHIR**

**Dibuat Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan  
Pendidikan Diploma III Pada Jurusan Administrasi Bisnis  
Program Studi Administrasi Bisnis  
Politeknik Negeri Sriwijaya**

**CHEN CHEN ZWEI RIZKIANNE EDRAY  
NPM 062130601491**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2024**

**PENGELOLAAN SURAT DENGAN MENGGUNAKAN MICROSOFT  
ACCESS PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN NEGERI 2  
PALEMBANG**



**LAPORAN AKHIR**

**OLEH:**

**CHEN CHEN ZWEI RIZKIANNE EDRAY  
NPM 062130601491**

Menyetujui,

Palembang, 2 Agustus 2024

**Pembimbing I,**

**Fetty Maretha, S.E., M.M.**  
**NIP 198203242008012009**

**Pembimbing II,**

**Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., CPMA**  
**NIP 197602222002121001**

Mengetahui,

**Ketua Jurusan  
Administrasi Bisnis,**

**Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., CPMA**  
**NIP 197602222002121001**

**Koordinator Program Studi  
DIII Administrasi Bisnis,**

**Fetty Maretha, S.E., M.M.**  
**NIP 198203242008012009**

## **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Chen Chen Zwei Rizkianne Edray  
NPM : 062130601491  
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/DIII Administrasi Bisnis  
Mata Kuliah : *Electronic Filling System*  
Judul Laporan Akhir : Pengelolaan Surat Dengan Menggunakan *Microsoft Access* Pada Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 2 Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan yang saya buat dengan judul sebagaimana diatas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri
2. Laporan Akhir ini bukanlah plagiat/salinan Laporan Akhir milik orang lain
3. Apabila Laporan Akhir saya plagiat/menyalin Laporan Akhir milik orang lain maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan Laporan Akhir beserta konsekuensinya

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, 15 Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



Chen Chen Zwei Rizkianne Edray

NPM 062130601491

## LEMBAR PENGESAHAN

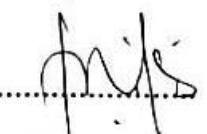
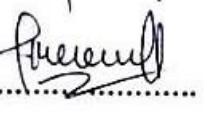
Nama : Chen Chen Zwei Rizkianne Edray  
NPM : 062130601491  
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/DIII Administrasi Bisnis  
Mata Kuliah : *Electronic Filling System*  
Judul Laporan Akhir : Pengelolaan Surat Dengan Menggunakan *Microsoft Access* Pada Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 2 Palembang

**Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Laporan Akhir Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis dan dinyatakan LULUS**

Pada Hari: Jumat

Tanggal: 2 Agustus 2024

### TIM PENGUJI

<u>No</u>	<u>Nama</u>	<u>Tanda Tangan</u>	<u>Tanggal</u>
1.	<b>Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., CPMA</b> <b>Ketua Penguji</b>		2 Agustus 2024
2.	<b>Fetty Maretha, S.E., M.M</b> <b>Anggota Penguji</b>		2 Agustus 2024
3.	<b>Dr. Neneng Miskiyah, S.E., M.Si</b> <b>Anggota Penguji</b>		2 Agustus 2024
4.	<b>Silvana Oktanisa, S.I.P., M.Si</b> <b>Anggota Penguji</b>		2 Agustus 2024

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

**“Jika orang lain bisa, maka saya juga harus bisa”**

**(Chen Chen Zwei Rizkianne Edray)**

**Kupersembahkan kepada:**

- 1. Kedua Orang Tua Tercinta**
- 2. Saudara dan Keluarga**
- 3. Dosen Pembimbing**
- 4. Dosen Jurusan Administrasi Bisnis**
- 5. Sahabat-Sahabat Terbaikku**
- 6. Bapak/Ibu Bagian Tata Usaha Sekolah  
Menengah Kejuruan Negeri 2  
Palembang**
- 7. Teman-Teman Kelas 6 NC Angkatan  
2021**
- 8. Almamater**

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir dengan judul “Pengelolaan Surat Dengan Menggunakan *Microsoft Access* Pada Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 2 Palembang”.

Laporan Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan Diploma III pada Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya. Laporan akhir ini dibuat untuk mengetahui bagaimana pengelolaan surat masuk dan surat keluar pada Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 2 Palembang, serta merancang sebuah *database* pengelolaan surat masuk dan surat keluar menggunakan *Microsoft Access*.

Laporan Akhir ini terdiri dari 5 (lima) bab, dimana bab pertama berisi pendahuluan. Bab kedua berisi tinjauan pustaka yang berkaitan dengan pengelolaan surat dan pembuatan *database* pada *Microsoft Access*. Bab ketiga berisi gambaran umum instansi dan perancangan sistem. Bab keempat merupakan hasil dan pembahasan perancangan *database* pada *Microsoft Access*. Bab kelima merupakan kesimpulan dan saran.

Penulis tentu menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna, mengingat kurangnya pengetahuan serta pengalaman. Untuk itu, penulis mohon maaf apabila terdapat kesalahan dalam laporan ini, dan penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan laporan ini. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih.

Palembang, 15 Juli 2024

Penulis

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Alhamdulillah, puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir dengan judul “Pengelolaan Surat Dengan Menggunakan *Microsoft Access* Pada Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 2 Palembang”.

Dalam pelaksaan dan penulisan laporan akhir ini, penulis banyak menerima bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Bapak Dr. Beny Bandanadjaja, S.T., M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang
2. Bapak Dr. Heri Setiawan S.E., M.AB., CPMA., selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya dan selaku Pembimbing Dua yang telah mengarahkan dan membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir
3. Ibu Dr. Marieska Lupikawaty S.E., M.M., selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya
4. Ibu Fetty Maretha, S.E., M.M., selaku Koordinator Program Studi DIII Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya dan selaku Pembimbing Satu yang telah mengarahkan dan membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir
5. Kepada keluarga tercinta, Bapak Edward Yazid, Ibu Nelly Wilna, dan Saudara Perempuan Auliya Einsrizkianne Edray yang telah memberikan doa, motivasi, dukungan, nasihat serta memenuhi segala kebutuhan penulis baik dari segi moril maupun materil
6. Kepada Bapak/Ibu khususnya Bagian Tata Usaha Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 2 Palembang yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam proses penelitian Laporan Akhir
7. Kepada teman-teman seperjuangan yang telah memberikan dukungan dalam penulisan Laporan Akhir
8. Almamater tercinta

Akhir kata penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan saran dalam penulisan Laporan Akhir ini. Semoga Allah SWT senantiasa membala semua kebaikan yang telah diberikan dan semoga kita selalu diberi kesehatan dan perlindungan dari Allah SWT.

Palembang, 15 Juli 2024

Penulis

## **ABSTRAK**

Laporan akhir ini bertujuan untuk menghasilkan aplikasi pengelolaan surat masuk dan surat keluar menggunakan *Microsoft Access* di Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 2 Palembang. Aplikasi ini dirancang untuk mempermudah proses pencarian dan pengarsipan surat secara elektronik. Metode penelitian yang digunakan adalah metode kualitatif dengan data deskriptif dari hasil wawancara dan pengamatan langsung. Data primer diperoleh melalui wawancara dengan pegawai Tata Usaha sekolah, sedangkan data sekunder diperoleh dari internet dan literatur terkait. Teknik pengumpulan data meliputi riset lapangan, wawancara semi terstruktur, dan dokumentasi. Wawancara dilakukan untuk mendapatkan informasi terkait pengelolaan surat, struktur organisasi, dan pembagian tugas di sekolah. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi pengelolaan surat berbasis *Microsoft Access* berfungsi dengan baik dan dapat menghemat waktu dalam penemuan kembali surat karena aplikasi ini dapat memberikan kemudahan akses terhadap surat yang diperlukan dengan cepat dan efisien. Selain itu, aplikasi ini memiliki kapasitas penyimpanan yang cukup besar dan sangat cocok digunakan sebagai media penyimpanan sehingga mampu mengurangi kebutuhan ruang fisik untuk penyimpanan dokumen. Implementasi sistem pengelolaan surat secara digital mampu meningkatkan efisiensi waktu, keamanan, dan kerapihan dokumen pada Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 2 Palembang. Penerapan aplikasi ini diharapkan dapat menjadi model bagi sekolah-sekolah lain dalam meningkatkan manajemen surat secara digital, serta memastikan bahwa proses administrasi berjalan lebih lancar dan efektif, mendukung upaya digitalisasi di lingkungan pendidikan.

Kata kunci: Pengelolaan Surat, Penyimpanan, *Microsoft Access*.

## **ABSTRACT**

*The purpose of this final report is to develop an application for managing incoming and outgoing mail using Microsoft Access at Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 2 Palembang. This application is designed to facilitate the search and archiving process of letters electronically. The research method used is qualitative with descriptive data from interviews and direct observations. Primary data were obtained through interviews with the school administrative staff, while secondary data were sourced from the internet and relevant literature. Data collection techniques include field research, semi-structured interviews, and documentation. Interviews were conducted to gather information related to letter management, organizational structure, and task distribution at the school. The research results show that the Microsoft Access-based letter management application functions well and can save time in retrieving letters, as it provides quick and efficient access to the required documents. Additionally, the application has a large storage capacity and is suitable for use as a storage medium, thus reducing the need for physical space for document storage. The implementation of a digital letter management system can improve the efficiency, security, and neatness of documents at Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 2 Palembang. The application of this system is expected to serve as a model for other schools in enhancing digital letter management, ensuring smoother and more effective administrative processes, and supporting digitization efforts in the educational environment.*

*Keywords:* Mail Management, Storage, Microsoft Access.

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>

## **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan .....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	3
1.4.1 Tujuan Penelitian .....	3
1.4.2 Manfaat Penelitian .....	4
1.5 Metode Penelitian .....	4
1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian .....	4
1.5.2 Jenis dan Sumber Data .....	5
1.5.2.1 Jenis Data .....	5
1.5.2.2 Sumber Data .....	5
1.5.3 Teknik Pengumpulan Data .....	5
1.5.4 Key Informan .....	6
1.5.5 Teknik Analisis Data .....	6
1.5.6 Perancangan Sistem .....	6

	<b>Halaman</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1 Pengelolaan .....	9
2.1.1 Pengertian Pengelolaan .....	9
2.1.2 Fungsi Pengelolaan .....	9
2.2 Surat .....	10
2.2.1 Pengertian Surat .....	10
2.2.2 Fungsi Surat .....	11
2.3 <i>Database</i> .....	11
2.3.1 Pengertian <i>Database</i> .....	11
2.3.2 Fungsi <i>Database</i> .....	11
2.4 <i>Microsoft Access</i> .....	12
2.4.1 Pengertian <i>Microsoft Access</i> .....	12
2.4.2 Komponen Utama <i>Microsoft Access</i> .....	12
2.4.3 Tipe Data <i>Microsoft Access</i> .....	13
<b>BAB III GAMBARAN UMUM INSTANSI .....</b>	<b>15</b>
1.1 Sejarah Singkat Instansi .....	15
1.2 Visi, Misi dan Tujuan Instansi .....	17
1.2.1 Visi Instansi .....	17
1.2.2 Misi Instansi .....	17
1.2.3 Tujuan Instansi .....	17
1.3 Logo Instansi .....	18
1.4 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas .....	18
1.4.1 Struktur Organisasi .....	18
1.4.2 Pembagian Tugas .....	20
1.5 Aktivitas dan Perlengkapan Objek Instansi .....	28
1.5.1 Pengelolaan Surat Masuk .....	28
1.5.2 Pengelolaan Surat Keluar .....	28
1.5.3 Perlengkapan Objek Instansi .....	29
1.6 Perancangan Sistem .....	33
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
4.1 Perancangan <i>Database</i> Dalam Pengelolaan Surat Masuk dan Surat Keluar Menggunakan <i>Microsoft Access</i> .....	34
4.2 Perancangan <i>Interface</i> .....	39
4.3 Perancangan Tampilan Menu .....	51
4.4 Hasil Pengujian .....	67
4.5 Prosedur Menggunakan Aplikasi Pengelolaan Surat .....	68
4.6 Pembahasan Mengenai Perancangan Database Dalam Pengelolaan Surat Masuk dan Surat Keluar Menggunakan Microsoft Access .....	70

**Halaman**

**BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	73
5.2 Saran .....	73

**DAFTAR PUSTAKA ..... 74**

**LAMPIRAN-LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

	<b>Halaman</b>
Tabel 4.1 Simbol <i>Form</i> Surat Masuk dan Surat Keluar .....	54
Tabel 4.2 Pengujian <i>Black Box</i> .....	67
Tabel 4.3 Perbandingan Waktu Penemuan Surat Masuk .....	71
Tabel 4.4 Perbandingan Waktu Penemuan Surat Keluar .....	72

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 1.1 <i>Flowchart Pengelolaan Surat</i> .....	8
Gambar 3.1 Logo Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 2 Palembang .....	18
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 2 Palembang .....	19
Gambar 3.3 Buku Agenda Surat Masuk .....	29
Gambar 3.4 Buku Agenda Surat Keluar .....	30
Gambar 3.5 Map Ordner .....	30
Gambar 3.6 Lemari Arsip .....	31
Gambar 3.7 Komputer .....	31
Gambar 3.8 Printer .....	32
Gambar 3.9 <i>Flowchart Perancangan Sistem</i> .....	33
Gambar 4.1 Pembuatan <i>Table Login</i> .....	34
Gambar 4.2 <i>Design View</i> .....	34
Gambar 4.3 <i>Field Name</i> dan <i>Data Type</i> <i>Table Login</i> .....	35
Gambar 4.4 <i>Table Login</i> .....	35
Gambar 4.5 Pembuatan <i>Table Surat Masuk</i> .....	36
Gambar 4.6 <i>Design View</i> .....	36
Gambar 4.7 <i>Field Name</i> dan <i>Data Type</i> <i>Table Surat Masuk</i> .....	37
Gambar 4.8 <i>Table Surat Masuk</i> .....	37
Gambar 4.9 Pembuatan <i>Table Surat Keluar</i> .....	37
Gambar 4.10 <i>Design View</i> .....	38
Gambar 4.11 <i>Field Name</i> dan <i>Data Type</i> <i>Table Surat Keluar</i> .....	38
Gambar 4.12 <i>Table Surat Keluar</i> .....	39
Gambar 4.13 <i>Form Login</i> .....	40
Gambar 4.14 Pembuatan <i>Form Login</i> .....	40
Gambar 4.15 <i>Design View</i> .....	41
Gambar 4.16 Simbol <i>Username</i> dan <i>Password</i> .....	41
Gambar 4.17 <i>Property Sheet</i> .....	41

Gambar 4.18	<i>Input Mask Wizard</i>	42
Gambar 4.19	Pembuatan Tombol <i>Login</i> dan <i>Exit</i>	42
Gambar 4.20	<i>Command Button Wizard</i>	43
Gambar 4.21	Menambahkan <i>Wallpaper</i>	44
Gambar 4.22	Menambahkan <i>Text, Date, Time</i> dan Simbol	44
Gambar 4.23	Mengedit <i>Text</i>	44
Gambar 4.24	<i>Form Home</i>	45
Gambar 4.25	<i>Form Design</i>	46
Gambar 4.26	Menambahkan <i>Wallpaper</i>	46
Gambar 4.27	Menambahkan <i>Text, Date, Time</i> dan Simbol	47
Gambar 4.28	Mengedit <i>Text</i>	47
Gambar 4.29	Pembuatan Tombol <i>Form Surat</i>	48
Gambar 4.30	<i>Command Button Wizard</i>	48
Gambar 4.31	<i>Picture Caption Arrangement</i>	49
Gambar 4.32	Pembuatan Tombol <i>Report Surat</i>	49
Gambar 4.33	<i>Command Button Wizard</i>	50
Gambar 4.34	<i>Picture Caption Arrangement</i>	50
Gambar 4.35	Pembuatan Tombol <i>Login</i> dan <i>Exit</i>	51
Gambar 4.36	<i>Command Button Wizard</i>	51
Gambar 4.37	<i>Form Surat Masuk</i>	52
Gambar 4.38	<i>Form Surat Keluar</i>	53
Gambar 4.39	Pembuatan <i>Form Surat</i>	54
Gambar 4.40	<i>Form Wizard</i>	55
Gambar 4.41	Menambahkan <i>Wallpaper</i>	55
Gambar 4.42	Menambahkan <i>Text</i> dan Gambar	56
Gambar 4.43	Mengedit <i>Text</i>	56
Gambar 4.44	Simbol Surat	57
Gambar 4.45	Pembuatan Simbol	57
Gambar 4.46	<i>Build Event</i>	57
Gambar 4.47	<i>Save Record and Delete Record</i>	58
Gambar 4.48	<i>Go To Record</i>	58

Gambar 4.49	Pembuatan Fitur Pencarian .....	58
Gambar 4.50	<i>List Box Wizard</i> 1 .....	59
Gambar 4.51	<i>List Box Wizard</i> 2 .....	59
Gambar 4.52	<i>List Box Wizard</i> 3 .....	59
Gambar 4.53	<i>Property Sheet</i> .....	60
Gambar 4.54	<i>Query Builder</i> .....	60
Gambar 4.55	<i>Expression Builder</i> 1 .....	61
Gambar 4.56	<i>Expression Builder</i> 2 .....	61
Gambar 4.57	<i>Text Box</i> Pencarian .....	61
Gambar 4.58	<i>Property Sheet</i> .....	62
Gambar 4.59	<i>Code</i> .....	62
Gambar 4.60	<i>Report</i> Surat Masuk .....	63
Gambar 4.61	<i>Report</i> Surat Keluar .....	63
Gambar 4.62	Pembuatan <i>Report</i> Surat .....	64
Gambar 4.63	<i>Design View</i> .....	64
Gambar 4.64	Menambahkan <i>Wallpaper</i> .....	64
Gambar 4.65	Menambahkan <i>Text, Date, Time</i> dan Gambar .....	65
Gambar 4.66	Mengedit <i>Text</i> .....	65
Gambar 4.67	Membuat Tombol <i>Print</i> .....	66
Gambar 4.68	<i>Property Sheet</i> .....	66
Gambar 4.69	<i>Print Object</i> .....	66
Gambar 4.70	Langkah-Langkah Mencetak Surat .....	69
Gambar 4.71	<i>Tabel Attachment</i> .....	69
Gambar 4.72	<i>File</i> Surat .....	70
Gambar 4.73	Tampilan <i>Print</i> Surat .....	70

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Lembar Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
2. Surat Pengantar Izin Pengambilan Data
3. Surat Izin Pengambilan Data
4. Surat Balasan Izin Pengambilan Data
5. Lembar Kesepakatan Pembimbing I
6. Lembar Kesepakatan Pembimbing II
7. Lembar Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
8. Lembar Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
9. Lembar Revisi Laporan Akhir
10. Lembar Tanda Persetujuan Revisi Laporan Akhir
11. Lembar Kunjungan Mahasiswa
12. Lembar Wawancara
13. Dokumentasi Penelitian